This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problems Mailbox.



DEUTSCHES PATENTAMT



(infarme Nummer)

Eintragungsverfügung

1. Zustellungsenschrift:

Herr(en) Frau Fraulein Firma

42708

■ Aktenzeichen

Bitte Anme:der und Aktenzeichen rei allen Eingaben und Zahlungen angebent

≪ A.imelder !hr Zeichen

7029524

2. Bibliographische Daten:

7029524.8 374 13 20 7202

AT 05.08.70-

Bez: Vorrichtung zum Befestigen von Wand-, Decken-, Boden - oder anderen Oberflächenverkleidungen. 700000

7654796PR

Anm: S.A. VELCRO PRANCE, Paris; 0262 Vtr: Bahr, H., Dipl.-Ing.; Betzler, E., Dipl.-Phys.; Herrmann-Trentepohl, W., Dipl.-Ing.; Pat.-Anwalte, 4690 Herne u. 8000 München;

Nachträgliche Änderungen

37,0 13-08

- Filmlochkarten)

Modeli(e):

X,

Rollen-Nummer und

Q 6130

8, 69

ISDOCID: <DE_

_7029524U__I_>

70295248ekenntmechungsteg:

X nein

OCID: <DE___7029524U__I_>

14690 Heme, Freillorethstraße 19 Postfach 140 Pat.-Anw. Herrm.::an-Trentepohl Femsprecher: 5 to 13 5 10 14 Telegrammanschrift: Bairpatente Herne

Telex 08229853

BASDOCID: <DE___7029524U__I_>

Dipl.-ing. R. H. Jahr Dipl.-Phys. Eduard Betzler Dipl.-Ing. W. Herrmann-Trentepohl PATENTANWALTE

٦

8000 München 23. Elsenacher Strade 17 Pat-Anw. betzier Fernancecher: 39 80 11 39 b .2 39 80 13 Tolegrammanschrift. Rabetizat München Telux 0524562

An das Deutsche Patentamt

8 München 2 Zweibrickenstraße 12

Bankkonten:

Bayrische Vereinsbank München 952 267 Dreadner Bank AG Herne 202 436 Postscheckkonto Dortmund 558 66

B/el Ref.: M 01 808

in der Antwort bitte angeben Zuschrift bitte nach:

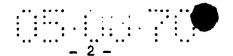
München

5. August 1970

Société Anonyme VELCRO FRANCE

Vorrichtung zum Befestigen von Wend-, Decken-, Boden- oder anderen Oberflächenverkleidungen

Die Neuerung bezieht sich auf eine Vorrichtig zum Befestigen von Wand-, Decken-, Boden- und anderen Oberflächenverkleidungen, mit mit ihrer Rückseite vorzugsweise an den zu verkleidenden Flächen angeklebten Zwischenträgern, insbesondere in Form von Bändern, deren Sichtseite mit einer Vielzahl von Verankerungselementen bestückt ist, gegen welche das Verkleidungsmaterial angesetzt ist, dessen Rücksnite wenigstens in seinen an den Zwischenträgern angesetzten Teilen aus fasrigem, plüschartigem, flaumigem Material oder aus Schaumstoff oder Boucle besteht und von den Verankerungselementen gehalten wird, d.h. Fäden, Schlingen, Zellen oder andere Strukturen aufweist, die ohne wesentliche Beschädigung je nach vorgesehenem Verwendungszweck mehrfachem Verankern und Lösen widerstehen können.



Mit einer solchen Vorrichtung kann man Verkleidungen an Mauern, Decken und anderen Wänden sehr rasch und zu einem wirtschaftlichen Preis herstellen. Die Vielfalt der verwendbaren Verkleidungsmaterialien, beispielsweise nicht gewebte Stoffe oder
bestimmte Filze erlauben es, sehr unterschiedliche Effekte zu
erzielen. Darüber hinaus ist die Verkleidung unsichtbar und
unbeweglich fixiert. Sie stellt ferner eine gute akustische
und thermische Isolation dar.

Die Neuerung soll im Folgenden anhand der Zeichnungen näher erläutert werden, deren einzige Figur schematisch in perspektivischer Ansicht einen Mauerteil mit einer Verkleidung gemäß der Neuerungen ergibt, die gerade angelegt wird.

Auf der zu v. Anden Oberfläche, beispielsweise der Oberfläche einer Mauer 1 werden mit der Rückseite, beispielsweise
durch Verkleben, Zwischenträger, im vorliegende. Ausführungsbeispiel in der Form von senkrechten Bändern 2 befestigt, die
mit einer Vielzahl von Verankerungselementen 3 bestückt sind.
Gegen die Sichtseite der Bänder 2 wird ein bogenartiges Verkleidungsmaterial, beispielsweise das mit dem Bezugszeichen 4
versehene Material angesetzt, dessen Sichtseite 6 ganz dem
gewinschten Effekt entsprechend ausgebildet ist, während die
Rückseite 5 aus fasrigem, plüschartigem, flaumartigem Material
oder aus Schaumstoff oder Boucle besteht und derart von den
Verankerungselementen 3 der Bänder 2 wirksam festgehalten wird.

Als Bänder 2 kann man vorteilhaft Bänder verwenden, die im Handel unter der Bezeichnung "Velcro" bekannt sind, beispielsweise solche mit Haken oder Elementen mit verdicktem Kopf.

Als Verkleidungsmaterial 4 verwendet man beispielsweise nicht verwebte Stoffe im Zustand, in dem sie hergestellt sind, oder besser, auf denen man vorteilhaft eventuell auf der Sichtseite eine Schicht aus einem anderen Material befestigt, welches das



gewinschte Aussehen liefert. Man kann also beispielsweise für die Schicht 4 Verkleidungsstoffe, Verkleidungsplatten,
eingefürbtes Papier, Kunststoff-Folien und selbst starre
Materialien verwenden, wie Holz, Metall, Kunststoffe,
Schichtplatten usw.

Selbstverständlich ist die Neuerung nicht auf die beschriebene und wiedergegebene Ausführungsform, die nur beispielsweise wiedergegeben ist, beschränkt, sondern kann in zahlreichen Abänderungen je nach dem angestrebten Verwendungszweck ausgeführt werden, ohne den Rahmen der Neuerung zu verlassen.

Dies bedeutet beispielsweise:

Daß die Hilfsträger statt in Form von Bändern auch in anderer unterschiedlicher Gestalt vorliegen können, beispielsweise rechteckig oder kreisförmig sein können und beispielsweise in Schachbrettform angeordnet sind;

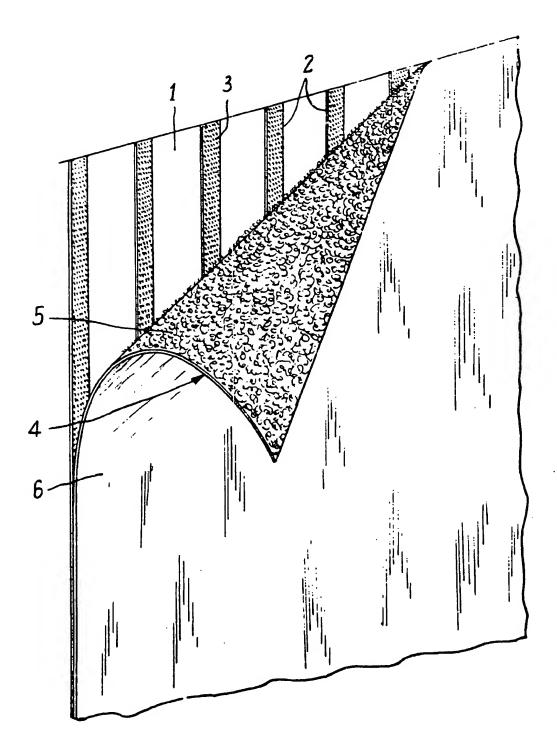
daß das Verkleidungsmaterial 4 nur die Struktur zu haben braucht, um von den Verankerungselementen auf seinen gegen die Verankerungsbänder 3 angelegten Teilen gehalten zu werden, aber auch auf seinen beiden Flächen ganz oder teilweise eine solche Oberfläche aufweisen kann, daß es beidseitig verwendbar ist und gegenbenenfalls eine zu wendende Verkleidung darstellt;

daß die Struktur, die durch die Verankerungselemente festgehalten werden soll, nicht unmittelbar auf dem Verkleidungsmaterial 4 vorhanden zu sein braucht, sondern auch auf einem anderen Material sitzen kann, das selbst wieder auf dem eigentlichen Verkleidungsmaterial befestigt ist.

Schutzansprüche:

Schutzensprüche:

- Vorrichtung zum Befestigen von Verkleidungen auf Mauern, Decken, Böden und anderen Oberflächen, gekennzeichnet durch an die Oberfläche anzuklebende Zwischenträger (2), deren Sichtseite mit mehreren Verankerungselementen (3) ausgerüstet ist, die mit der Rückseite des Verkleidungsmaterials (4) zusammenwirken, welches wenigstens an den an den Zwischenträgern (2) angelegten Teilen aus fasrigem, plüschartigem, flaumigem Material oder aus Schaumstoff oder Boucle besteht und an den Verankerungselementen (3) haftet.
- Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeich n et, daß die Zwischenträger (2) aus Abstände voneinander aufweisenden Elementen bestehen.
- 3. Vorrichtung nach Anspruch 2, dadurch gekennzeich net, daß die Zwischenträger (2) die Form von Bändern haben.
- 4. Vorrichtung nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 3, dadurch gekennzeitchnet, daß die Zwischenträger auf ihrer Vorderseite Haken tragen.
- 5. Vorrichtung nach einem oder mehreren der vorheigehenden Ansprüche 1 - 3, dadurch gekennzeite h net, daß die Zwischenträger auf ihrer Vorderseite geradlinige Elemente mit verdicktem Kopf tragen.



762952426.11.70

THIS PAGE BLANK (USPTO)